

MŰSZAKI ADATLAP

GEOTEX

GEOTEXTÍLIA

1 X 50M | B 300



GEOTEX GEOTEXTÍLIA B 300

Fehér, nem szőtt geotextília újrahasznosított poliészterből; nem tartalmaz veszélyes anyagokat. Számos építőipari területen alkalmazható szűrő-, elválasztó, vízelvezető vagy védőréteggént.

Felhasználás: elválasztás, szűrés, védelem.

Alapvető műszaki adatok:

Felületi tömeg	300 g/m ² (±80)
Vastagság 2 kPa nyomásnál	2,50 mm (±0,5 mm)
Szilárdság	3 kN/m (-1 kN/m) hosszirány
	2,5 kN/m (-1 kN/m) keresztirány
Nyúlás	50 % (±10 %) hosszirány
	50 % (±10 %) keresztirány
Ellenállás ejtett kúppal történő átszúrással szemben	21 mm (4,2 mm)
Átszúrással szembeni ellenállás (CBR vizsgálat)	0,45 kN (-0,045 kN)
Jellemző nyílásméret	62 µm (±6,2 µm)
Vízáteresztő képesség a síkra merőlegesen	0,0915 m/s (-0,0274 m/s)
Élettartam (Tartósság)	A geotextíliát a lerakástól számított 14 napon belül le kell fedni. -Várható élettartam legalább 5 év olyan alkalmazások esetén, ahol a termék nem tölt be erősítő funkciót, természetes talajokban történő elhelyezéskor $4 \leq \text{pH} \leq 9$ pH-érték mellett és $\leq 25^\circ\text{C}$ talajhőmérsékleten

Felhasználási példák:

- az egyes rétegek elválasztása a felhajtók és járdák építése során
- védőréteg medencék alatt
- dréncsövek burkolása
- felhasználás lapostetők rétegrendjében